

Ficha de trabajo IV

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

LOS CAMBIOS EN LOS SISTEMAS MATERIALES

A Observa las siguientes imágenes y contesta a las preguntas de forma razonada:



- a) ¿Qué tipo de cambio supone la fijación del CO_2 del aire por las plantas en el proceso de la fotosíntesis? ¿Por qué?
- b) ¿Qué diferencia hay entre la imagen I y la II? ¿Qué cambios experimenta el bosque cuando esto sucede? ¿Son cambios físicos o químicos?

B a) ¿Qué tipo de cambio se representa?

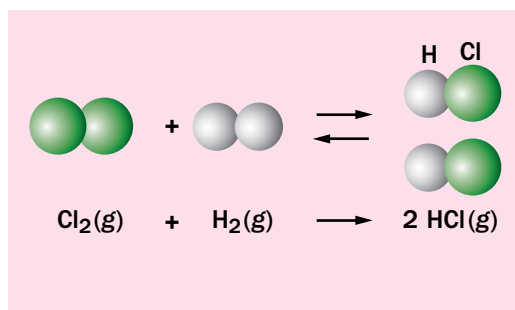
.....

b) Indica los productos y los reactivos.

.....

c) ¿Hay transferencia de energía?

.....



C De los fenómenos que aparecen en la tabla, razona los que son cambios químicos:

EBULLICIÓN	APLASTAMIENTO
DESTILACIÓN	COMBUSTIÓN
DISOLUCIÓN	EXPLOSIÓN
ENFRIAMIENTO	TRITURACIÓN
DIGESTIÓN	FILTRACIÓN
EVAPORACIÓN	SUBLIMACIÓN

.....

.....

.....

.....

.....

.....